

ЕКСТРУЗІЙНИЙ ПІНОПОЛІСТИРОЛ CARBON PROF SLOPE



ТУ У 22.2-32944149-009:2017

Плитний високоефективний теплоізоляційний матеріал

Опис продукції:

CARBON PROF SLOPE являє собою набір плит з ухилом 2,1% (плити А і В), 4,2% (плити J і К) і 8,3% (плита М) нарізаних з пінополістиролу товщиною 40 мм, 80 мм, 70 мм.

Сфера використання:

- Влаштування ухилу на покрівлі, збільшення ухилу або зміна напрямку стоку води;
- Влаштування похилоутворюючого шару в єндові до водоприймальних воронок;
- Створення ухилів біля вентиляційних шахт і зонітних ліхтарів;
- Створення додаткового ухилу для відведення води від парапету (контр-ухилу).

Вказівки щодо застосування:

Згідно з "Рекомендаціями щодо проектування теплоізоляції огорожувальних конструкцій житлових, громадських та промислових будинків".

Основні фізико-механічні характеристики:

Найменування показника	Од. виміру	Критерій	Елемент А (2,1%)	Елемент В (2,1%)	Елемент J (4,2%)	Елемент К (4,2%)	Елемент М (8,3%)	CARBON PROF (Добірна плита)	Метод випробувань
Міцність на стиск при 10% лінійній деформації,	кПа	не менше				250*			ДСТУ Б В.2.7-38-95
Теплопровідність λ25	Вт/м*К	не більше				0,034			ДСТУ Б В.2.7-105-2000 ДСТУ Б В.2.7-182:2009
Теплопровідність в розрахункових умовах експлуатації	Вт/м*К	не більше				0,034			ДСТУ Б В.2.7-182:2009
Водопоглинання за 24 год, % за об'ємом	%	не більше				0,4			ДСТУ Б В.2.7-38-95
Група горючості	ступінь	-				Г4			ДСТУ Б В.2.7-19-95

* - для плит завтовшки 50-60 мм;

** - згідно з Протоколом №205-25-17К

Геометричні параметри:

Геометричні розміри	А	В	Ж	К	М	CARBON PROF	Метод випробувань
Довжина, мм	1200	1200	600	600	600	580	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Ширина, мм	600	600	1200	1200	1200	1180	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Товщина, мм	від 5 до 30	від 30 до 55	від 5 до 30	від 30 до 55	від 10 до 60	50	ДСТУ Б В.2.7-38-95
Діапазон експлуатації, °С				від -50 до +75			ТУ У В.2.7-22.2-32944149-009:2017